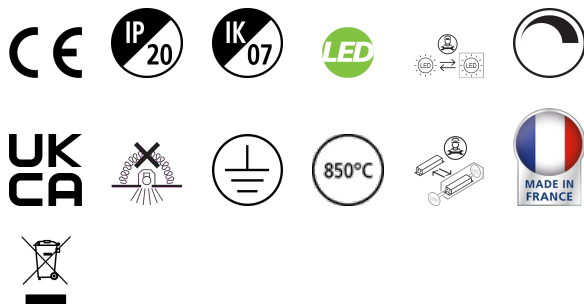


Rana Linear S 27W 3200lm 830 LOUV+PRI DALI

Code article 0051266

SYLVANIA

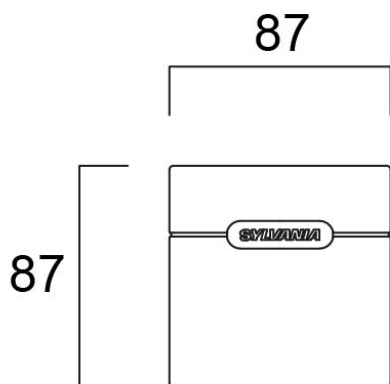
PROTM



RANA LIN S 27W 3200lm 830 Louv+Pri DALI - Luminaire LED pour installation en saillie ou suspendue avec optique Louvre et diffuseur prismatique. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Driver DALI dimmable. Très faible scintillement <5%. Température de couleur 3000 K. Flux lumineux 3200lm. Puissance consommée 27W. Efficacité lumineuse 118lm/W. Consistance des couleurs SDCM<3. IRC>80. Risque photobiologique GR0. IP20. IK07. Classe I. Température d'essai au fil incandescent : 850°C. Dimensions (L x l) : 1150 x 87 mm avec filins de sécurité fournis. Poids : 2,9 kg. Assemblage du caisson en tôle par pliage sans point de soudure pour une plus grande rigidité du luminaire. Corps du luminaire en tôle laquée blanc RAL9016. Durée de vie 60 000 heures (L80). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

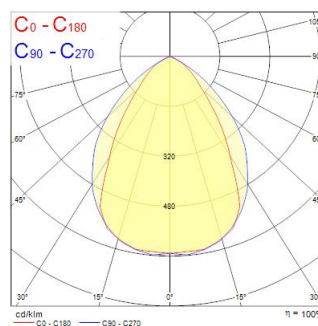
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.95	66.2°	0.95	3.12	8074
1.0	1.90	66.2°	1.90	6.25	2016
1.5	2.85	66.2°	2.85	9.38	867
2.0	3.78	66.2°	3.78	12.50	595
2.5	4.73	66.2°	4.73	15.62	476
3.0	5.67	66.2°	5.67	18.75	397
4.0	7.56	66.2°	7.56	25.00	298
5.0	9.45	66.2°	9.45	31.25	238
6.0	11.34	66.2°	11.34	37.50	199
7.0	13.23	66.2°	13.23	43.75	170
8.0	15.12	66.2°	15.12	50.00	149
9.0	17.01	66.2°	17.01	56.25	133
10.0	18.90	66.2°	18.90	62.50	120
11.0	20.79	66.2°	20.79	68.75	109
12.0	22.68	66.2°	22.68	75.00	100
13.0	24.57	66.2°	24.57	81.25	92
14.0	26.46	66.2°	26.46	87.50	85
15.0	28.35	66.2°	28.35	93.75	79
16.0	30.24	66.2°	30.24	100.00	74
17.0	32.13	66.2°	32.13	106.25	69
18.0	34.02	66.2°	34.02	112.50	65
19.0	35.91	66.2°	35.91	118.75	61
20.0	37.80	66.2°	37.80	125.00	58
21.0	39.69	66.2°	39.69	131.25	55
22.0	41.58	66.2°	41.58	137.50	52
23.0	43.47	66.2°	43.47	143.75	49
24.0	45.36	66.2°	45.36	150.00	46
25.0	47.25	66.2°	47.25	156.25	44
26.0	49.14	66.2°	49.14	162.50	41
27.0	51.03	66.2°	51.03	168.75	39
28.0	52.92	66.2°	52.92	175.00	37
29.0	54.81	66.2°	54.81	181.25	35
30.0	56.70	66.2°	56.70	187.50	33
31.0	58.59	66.2°	58.59	193.75	31
32.0	60.48	66.2°	60.48	200.00	29
33.0	62.37	66.2°	62.37	206.25	27
34.0	64.26	66.2°	64.26	212.50	26
35.0	66.15	66.2°	66.15	218.75	24
36.0	68.04	66.2°	68.04	225.00	23
37.0	69.93	66.2°	69.93	231.25	21
38.0	71.82	66.2°	71.82	237.50	20
39.0	73.71	66.2°	73.71	243.75	19
40.0	75.60	66.2°	75.60	250.00	18
41.0	77.49	66.2°	77.49	256.25	17
42.0	79.38	66.2°	79.38	262.50	16
43.0	81.27	66.2°	81.27	268.75	15
44.0	83.16	66.2°	83.16	275.00	14
45.0	85.05	66.2°	85.05	281.25	13
46.0	86.94	66.2°	86.94	287.50	12
47.0	88.83	66.2°	88.83	293.75	11
48.0	90.72	66.2°	90.72	300.00	10
49.0	92.61	66.2°	92.61	306.25	9
50.0	94.50	66.2°	94.50	312.50	8
51.0	96.39	66.2°	96.39	318.75	7
52.0	98.28	66.2°	98.28	325.00	6
53.0	100.17	66.2°	100.17	331.25	5
54.0	102.06	66.2°	102.06	337.50	4
55.0	103.95	66.2°	103.95	343.75	3
56.0	105.84	66.2°	105.84	350.00	2
57.0	107.73	66.2°	107.73	356.25	1
58.0	109.62	66.2°	109.62	362.50	1
59.0	111.51	66.2°	111.51	368.75	0
60.0	113.40	66.2°	113.40	375.00	0
61.0	115.29	66.2°	115.29	381.25	0
62.0	117.18	66.2°	117.18	387.50	0
63.0	119.07	66.2°	119.07	393.75	0
64.0	120.96	66.2°	120.96	400.00	0
65.0	122.85	66.2°	122.85	406.25	0
66.0	124.74	66.2°	124.74	412.50	0
67.0	126.63	66.2°	126.63	418.75	0
68.0	128.52	66.2°	128.52	425.00	0
69.0	130.41	66.2°	130.41	431.25	0
70.0	132.30	66.2°	132.30	437.50	0
71.0	134.19	66.2°	134.19	443.75	0
72.0	136.08	66.2°	136.08	450.00	0
73.0	137.97	66.2°	137.97	456.25	0
74.0	139.86	66.2°	139.86	462.50	0
75.0	141.75	66.2°	141.75	468.75	0
76.0	143.64	66.2°	143.64	475.00	0
77.0	145.53	66.2°	145.53	481.25	0
78.0	147.42	66.2°	147.42	487.50	0
79.0	149.31	66.2°	149.31	493.75	0
80.0	151.20	66.2°	151.20	500.00	0
81.0	153.09	66.2°	153.09	506.25	0
82.0	154.98	66.2°	154.98	512.50	0
83.0	156.87	66.2°	156.87	518.75	0
84.0	158.76	66.2°	158.76	525.00	0
85.0	160.65	66.2°	160.65	531.25	0
86.0	162.54	66.2°	162.54	537.50	0
87.0	164.43	66.2°	164.43	543.75	0
88.0	166.32	66.2°	166.32	550.00	0
89.0	168.21	66.2°	168.21	556.25	0
90.0	170.10	66.2°	170.10	562.50	0
91.0	171.99	66.2°	171.99	568.75	0
92.0	173.88	66.2°	173.88	575.00	0
93.0	175.77	66.2°	175.77	581.25	0
94.0	177.66	66.2°	177.66	587.50	0
95.0	179.55	66.2°	179.55	593.75	0
96.0	181.44	66.2°	181.44	600.00	0
97.0	183.33	66.2°	183.33	606.25	0
98.0	185.22	66.2°	185.22	612.50	0
99.0	187.11	66.2°	187.11	618.75	0
100.0	189.00	66.2°	189.00	625.00	0



Rana Linear S 27W 3200lm 830 LOUV+PRI DALI

Code article 0051266

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Rana Linear S 27W 3200lm 830 LOUV+PRI DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Built in presence detector	NONE
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Bureaux, Education, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number SE	7502662
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3200
Efficacité lm/W	119
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Ajustement de la température de couleur	Non
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Emergency type	
Puissance (W)	27
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	275
Courant d'appel (A)	22.4
Durée du courant d'appel (µs)	176
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	36
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5

Rana Linear S 27W 3200lm 830 LOUV+PRI DALI

Code article 0051266

SYLVANIA

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	60000
Durée de vie moyenne - L70 B20	60000
Durée de vie moyenne - L70 B10	60000
Durée de vie moyenne - L80 B50	60000
Durée de vie moyenne - L80 B20	60000
Durée de vie moyenne - L80 B10	60000
Durée de vie moyenne - L90 B50	60000
Durée de vie moyenne - L90 B20	60000
Durée de vie moyenne - L90 B10	60000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Not Applicable
Longueur (mm)	1150
Largeur (mm)	87
Hauteur nominale du produit (mm)	87
Poids (kg)	2.95

Emballage

Code EAN	5410288512662
Longueur simple de l'emballage (cm)	116.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	10.0
DUN14 (extérieur)	05410288512662
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	116.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.0

Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40